

INFORMACJA

W ZAKRESIE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA
dla inwestycji

BUDOWA KALIZACJI SANITARNEJ ISTEbNA
Odcinek sieci od Zakładu LYS FUSION do Oczyszczalni Ścieków TARTAK

Inwestor : Urząd Gminy w Istebnej , 43 – 470 Istebna 1000

Adres budowy : Istebna - TARTAK

Powiat : Cieszyn

Województwo : śląskie

Projektant :

mgr inż. Tomasz Ogorzałek

mgr inż. Tomasz Ogorzałek
Upr. bud. Nr 235/68/Wr UAN Nr 227/35/88
do Kierowania Robotami i Projektowania
INŻYNIERIA WODNA, MECHANIZM. BUD. HYDROTECHNICZNE
43-300 BIELSKO-BIAŁA
ul. Piastowska 2B/1B

mgr inż. Stanisław Sabuda

mgr inż. STANISŁAW SABUDA
Upr. bud. Nr 231/1970/Kr
Specjalność Techniczno-Budowlana
inżynieria Sanitarna
/Dz. Bud. Nr 17/64 poz. 55/

Za zgodność
kopii z oryginałem
Urząd Gminy Istebna
43-470 Istebna 1000

Tychy, 2008 r.

z up. Wójta

Bogusław Juroszek
Kierownik Referatu
Gospodarczego i Rolnictwa

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

2

Rozporządzenie Min. Infrastruktury z dn. 23.06.2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126) wydane na podstawie art. 21a ust. 4 Ustawy z 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2000 r. nr 106 poz. 1126 z późniejszymi zmianami).
Rozporządzenie określa zakres i formę informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (§ 2 rozporządzenia), planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (§§ 3 – 5) oraz szczegółowy zakres rodzajów robót budowlanych stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi (§ 6), które obowiązuje od 11 lipca 2003 r.
Niniejsze rozporządzenie było poprzedzone rozporządzeniem ministra infrastruktury z 27 sierpnia 2002 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzaju robót budowlanych, stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi (Dz. U. nr 151, poz. 1256), które utraciło moc z dniem wejścia w życie Ustawy z 27 marca 2003 r. o zmianie ustawy – Prawo budowlane oraz o zmianie ustaw (Dz. U. Nr 80, poz. 718) tj. z dniem 11 lipca 2003 r.

2. ZAKRES ROBÓT


Projekt Budowlany – Wykonawczy „Budowa kanalizacji sanitarnej Istebna – odcinek LYS FUSION - Oczyszczalnia Ścieków TARTAK” przewiduje wykonanie :

- pompowni P-1 ścieków sanitarnych w istniejącym zbiorniku nieczynnej oczyszczalni K O S.
- kanału sanitarnego z rur PE ϕ 250 mm l = 183 mb na odcinku LYS FUSION - pompownia P-1 z przejściem pod potokiem „Olecka” l = 14 m
- rurociągu tłocznego ścieków sanitarnych z rur PE ϕ 110 mm z przejściem pod rzeką Olzą l = 92 mb, w tym przejście pod rzeką Olza l = 15 mb w rurze ochronnej PE ϕ 250 x 9,6 mm
- studzienek kontrolnych z kręgów betonowych zbrojonych :
 - ϕ 1000 mm szt. 4 poza drogą asfaltową
 - ϕ 1200 mm szt. 3 w drodze o nawierzchni asfaltowej Dz. Nr 6642 / 3
- skrzyżowania z potokiem „Olecka” rurą ochronną PE ϕ 400 mm na odcinku l = 14 mb

WYKAZ ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA TERENU

Na przedmiotowym obszarze realizowanej inwestycji znajdują się następujące uzbrojenia i podziemne oraz przeszkody terenowe :

Za zgodność
kopii z oryginałem
Urząd Gminy Istebna
43-470 Istebna 1000

z up. Wójta

Bogusław Juraszek
Kierownik Referatu
Gospodarczego i Rolnictwa

- sieci napowietrzne i linie kablowe elektroenergetyczne Rejonu Energetycznego w Cieszynie
- sieci napowietrzne i kable teletechniczne Telekomunikacji Polskiej S.A. – Pion sieci Obszar w Bielsku – Białej
- potok „Olecka” dopływ rzeki Olzy. – kolizja na odcinku 14 m
- rzeka Olza - kolizja na odcinku 1 = 15 mb
- droga dojazdowa leśna o nawierzchni asfaltowej wymagającej zamknięcia przejazdu na czas budowy odcinka kanału od studzienki S_{k-1} , S_{k-2} , S_{k-3} , S_{k-4}

4. ZASADY OGÓLNE

- Przy pracach budowlanych mogą być zatrudnieni jedynie pracownicy posiadający odpowiednie przeszkolenie w zakresie BHP , przy pracach liniowych i robotach ziemnych a przy pracach na wysokości dodatkowo posiadający orzeczenie lekarskie o dopuszczeniu do wykonywania tych prac
- Pracownicy powinni bezwzględnie stosować sprzęt ochrony osobistej do rodzaju wykonywanej pracy
- W przypadku stosowania zawiesi , chwytów , bloków przenośnych , lin , szelek bezpieczeństwa stosowany sprzęt powinien być sprawny , wykonany z materiałów atestowanych , okresowo oraz przed każdym użyciem sprawdzony , a w przypadku stwierdzenia śladów zniszczenia lub zużycia lub też zakończenia okresu ważności wycofany z eksploatacji
- Podłączenia urządzeń elektrycznych powinien wykonać uprawniony elektryk
- Wykonawca dostarczy na budowę i będzie utrzymywał wyposażenie konieczne dla zapewnienia bezpieczeństwa. Zapewni wyposażenia w urządzenia socjalne oraz odpowiednie wyposażenie i odzież wymaganą dla ochrony życia i zdrowia personelu zatrudnionego na placu budowy .

WYZNACZENIE STREFY NIEBEZPIECZNEJ

- Podczas wykonywania robót budowlanych liniowych występujące szczególne zagrożenia (miejsca niebezpieczne) , należy oznakować tablicami ostrzegawczymi i ogrodzić poręczami
- Roboty ziemne powinny być prowadzone na podstawie projektu , określającego położenie instalacji i urządzeń podziemnych mogących znaleźć się w zasięgu prowadzonych robót

Za zgodność
kopii z oryginałem
Urząd Gminy Istebna
43-470 Istebna 1000

z upr. Wójta

Bogusław Juroszek
Kierownik Referatu
Gospodarczego i Rolnictwa

- Wykonanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci gazowych , elektroenergetycznych , telekomunikacyjnych , wodociagowych i kanalizacyjnych powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości w jakiej mogą być one wykonywane od istniejącej sieci i sposobu wykonywania tych robot .
- Bezpieczną odległość wykonania robot ustala kierownik w porozumieniu z właściwą jednostką , w której zarządzie lub użytkowaniu znajdują się te instalacje. Miejsca tych robot należy oznakować napisami ostrzegawczymi i ogrodzić.
- Prowadzenie robót ziemnych w pobliżu instalacji podziemnych , a także głębienie wykopów poszukiwawczych powinno odbywać się ręcznie .
- W czasie wykonywania wykopów w miejscach dostępnych dla osób niezatrudnionych przy tych robotach należy wokół wykopów pozostawionych na czas zmroku i w nocy ustawić balustrady (na wysokości 1,1 m nad terenem i w odległości 1,0 m od krawędzi wykopu) zaopatrzone w światło ostrzegawcze koloru czerwonego. W przypadkach uzasadnionych w uwzględnieniu bezpieczeństwa wykop należy szczelnie przykryć w sposób uniemożliwiający wpadnięcie do wykopu.
- W przypadku przykrycia wykopu , zamiast balustrad teren robót można oznaczyć za pomocą balustrad z lin lub taśm z tworzyw sztucznych umieszczonych wzdłuż wykopu na wys. 1,1 m i w odległości 1,0 m od krawędzi wykopu.
- Każdorazowe rozpoczęcie robót w wykopie wymaga sprawdzenia stanu jego obudowy lub skarp
- Składowanie urobku , materiałów i wyrobów jest zabronione :
 - W odległości mniejszej niż 0,6 m od krawędzi wykopu , jeżeli ściany wykopu są obudowane oraz jeżeli obciążenie urobku jest przewidziane w doborze obudowy
 - W strefie klina naturalnego odłamu gruntu , jeżeli ściany wykopu nie są obudowane
- Ruch środków transportowych obok wykopów powinien się odbywać poza granicą klina naturalnego odłamu gruntu
- Przy wykonywaniu robot ziemnych sprzętem zmechanizowanym należy wyznaczyć w terenie strefę niebezpieczną i odpowiednio ja oznakować
- Przebywanie osób pomiędzy ścianą wykopu a koparką nawet w czasie postoju jest zabronione.

Za zgodność
kopii z oryginałem
Urząd Gminy Istebna
43-470 Istebna 1000

z up. Wójta
Bogusław Juraszek
Kierownik Referatu
Gospodarczego i Rolnictwa

7. ZAGOSPODAROWANIE PLACU BUDOWY

- Na czas trwania robót budowlanych należy udostępnić pracownikom pomieszczenia higieniczno-sanitarne oraz miejsce wydzielone do spożywania posiłków i przebierania się.
- Jeżeli występuje konieczność składowania materiałów na zewnątrz budynku należy je układać w miejscu wypoziomowanym.
- Na terenie placu budowy powinien być przestrzegany ład i porządek. Składowanie gruzu i elementów nadających się do powtórnego wykorzystania, powinno być wykonane w sposób zabezpieczający przed możliwością przesunięcia się. Nie należy opierać materiałów o płoty, słupki i budynki. Należy przestrzegać aby stosy z materiałami nie były ułożone bliżej niż 75 cm od ogrodzenia i zabudowań a 5 m od stałego miejsca pracy. Między stosami należy pozostawić przejazdy o szerokości uzależnionej od gabarytów mogących się poruszać na placu budowy pojazdów. Materiały drobnicowe należy układać w stosy o wysokości nie większej niż 2 m stosownie do rodzaju i wytrzymałości materiałów.

Za zgodność
kopii z oryginałem
Urząd Gminy Istebna
43-470 Istebna 1000

z up. Wójta

Bogusław Juraszek
Kierownik Referatu
Gospodarczego i Rolnictwa